

Title (en)
Mower conditioner

Title (de)
Mähaufbereiter

Title (fr)
Faucheuse-conditionneuse

Publication
EP 1308077 A1 20030507 (DE)

Application
EP 02021075 A 20020921

Priority
DE 10153564 A 20011030

Abstract (en)
The mower conditioner includes an adjustable stop (30) that includes wedge shaped elements that can be repositioned transverse to the direction of movement of a conditioner roll and against which the roll can be brought into contact directly or indirectly. <??>An Independent claim is also included for a stop for use in limiting the range of movement of a movable upper roll of a mower conditioner.

Abstract (de)
2.1. Bei bekannten Mähaufbereitern mit Walzen wird eine untere Endstellung einer oberen, vertikal beweglichen Walze mittels eines Gestänges festgelegt, das endseitig einen Anschlag in der Form einer Mutter auf einem Gewindeabschnitt des Gestänges aufweist. Zur Verstellung der Endstellung wird die Mutter auf dem Gewindeabschnitt verstellt. Derartige Mähaufbereiter sind insofern nachteilig, als die ständige Belastung des Gestänges zu Schäden in der Gewindeverbindung zwischen dem Gewindeabschnitt und der Mutter führt. 2.2. Es wird ein Anschlag (30) verwendet, der wenigstens ein keilförmiges Element (38) enthält und das quer zu der Bewegungsrichtung der Walze (22) verstellt wird. Somit gehen die Haltekräfte der betreffenden Walze (22) nicht in ein Gewindeelement (50) zum Verstellen des Elements (38) ein. 2.3. Mähaufbereiter (10) werden in der Landwirtschaft eingesetzt. <IMAGE>

IPC 1-7
A01D 82/00

IPC 8 full level
A01D 82/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A01D 82/00 (2013.01 - EP US); **Y10S 56/01** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [XA] US 3324639 A 19670613 - HALLS LAWRENCE M, et al
• [DA] US 5033257 A 19910723 - WALTERS JAMES C [US]
• [DA] US 4472927 A 19840925 - VOGT JAMES L [US], et al
• [A] US 4637204 A 19870120 - BENSON TERRANCE G [US], et al
• [A] US 4961303 A 19901009 - MCCARTY HORACE G [US], et al

Cited by
CN105103798A

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1308077 A1 20030507; **EP 1308077 B1 20060823**; AT E336881 T1 20060915; CA 2409473 A1 20030430; CA 2409473 C 20060711; DE 10153564 A1 20050414; DE 50207918 D1 20061005; ES 2269576 T3 20070401; US 2003079456 A1 20030501; US 6715271 B2 20040406

DOCDB simple family (application)
EP 02021075 A 20020921; AT 02021075 T 20020921; CA 2409473 A 20021023; DE 10153564 A 20011030; DE 50207918 T 20020921; ES 02021075 T 20020921; US 27790602 A 20021021